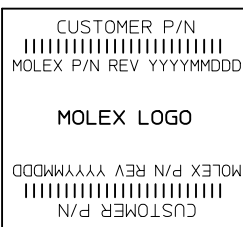


MOLEX MAT. NO.	MINI-B POLARIZATION		DIM "A"
	MINI-B PLUG #1 (HOST)	MINI-B PLUG #2 (TARGET)	
111014-5000	A	A	500±10
111014-5001	A	B	500±10
111014-5003	B	B	500±10
111014-5016	B	B	2620±10
111014-5017	A	A	1500±10
111014-5018	A	B	1000±10
111014-5019	A	B	1240±10
111014-5021	A	B	570±10
111014-5022	A	B	715±10
111014-5024	A	B	1640±10
111014-5025	A	B	1225±10
111014-5026	A	A	2000±20
111014-5027	A	B	2000±20
111014-5028	C	B	2000±20
111014-5029	D	B	2000±20
111014-5030	C	C	2000±20
111014-5031	A	A	3000±30
111014-5032	D	D	2000±20
111014-5033	D	D	3000±30
111014-5034	A	A	305±10
111014-5035	B	B	4800±20

WIRING DIAGRAM

SIGNAL NAME	CONTACT #	MINI-B PLUG #1 (HOST)	MINI-B PLUG #2 (TARGET)	CONTACT #	SIGNAL NAME
		WIRE COLORS	WIRE COLORS		
VBUS	1	RED	RED	1	VBUS
D-	2	WHITE	WHITE	2	D-
D+	3	GREEN	GREEN	3	D+
NO CONNECT	4	NO CONNECT		4	NO CONNECT
GND	5	BLACK	BLACK	5	GND
CABLE BRAID	SHELL	BRAID TO SHELL TERMINATION		SHELL	CABLE BRAID

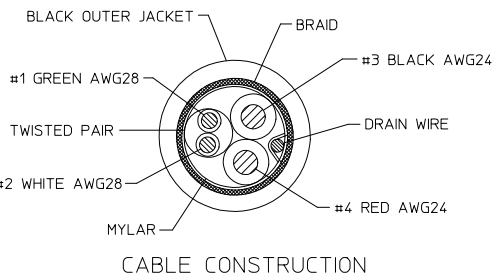


LABEL FORMAT

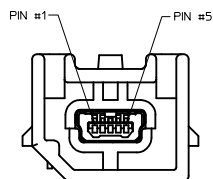
LAST LETTER OF DATE CODE:
 'D' = DAY SHIFT, 'N' = NIGHT SHIFT
 BAR CODE = MOLEX MATERIAL NUMBER

NOTES:

- PART MUST CONFORM TO THE ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM DESIGN SPECIFICATION (SDS) VER 13, DATED 06-APR-06; TEMP CLASS *-40~85°C.
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, PART MUST CONFORM TO THE LATEST LEVEL OF SAE/USCAR-30 AND USB 2.0.
- ALL PLASTIC PARTS MUST HAVE MATERIAL IDENTIFICATION SYMBOLS CLEARLY MARKED, WHEREVER PACKAGE SIZE PERMITS.
- GENERAL TOLERANCES: ±0.25 ALL ONE PLACE DIMENSIONS, ±0.15 ALL TWO PLACE DIMENSIONS, AND ±0.5° ALL ANGULAR DIMENSIONS.
- 0.3MM MAXIMUM RADIUS PERMISSIBLE ON EDGES AND FILLETS SHOWN AS SHARP FOR PLASTIC PARTS.
- PARTS ARE TO BE FREE OF SCRATCHES, DISCOLORATION, SALT RESIDUE OR OTHER IMPERFECTIONS THAT MAY AFFECT FUNCTION OR FIT OF PART.
- IDENTIFICATION LABEL MUST DISPLAY CUSTOMER PART NUMBER IF REQUIRED, SUPPLIER PART NUMBER, DATE CODE (YYYYMMDD), REVISION IF REQUIRED, AND LOGO.
- LEAD FREE, NO ROHS EXEMPTIONS.
- FINISHES: TERMINAL: SELECTIVE GOLD (Au) IN THE CONTACT AREA; THICKNESS = 0.75 MICROMETER (30 MICROINCH) MINIMUM OVER NICKEL (Ni) OVERALL; THICKNESS = 1.25 MICROMETER (50 MICROINCH) MINIMUM.
- PACKAGING SPECIFICATION: PK-68800-001.



CABLE CONSTRUCTION



MATING HEADER FOR MINI-B PLUGS (POLARIZATION - A SHOWN)

UPDATED PLUG HSG EC NO: CPG2013-2239 DRAWN: HARTINEZ 2013/01/22 CHKD: JPAW LCKI 2013/01/22 APPR: KMONROE 2013/02/18	QUALITY SYMBOLS ∇=0 ∇=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 2:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
		4 PLACES ±--- ±--- 3 PLACES ±--- ±--- 2 PLACES ±0.13 ±--- 1 PLACE ±0.25 ±--- 0 PLACE ± ±	mm INCH --- --- --- --- --- --- --- ---	DRAWN BY J.REEVES	DATE 2007/07/27	TITLE USB CABLE ASSEMBLY MINI-B PLUG STRAIGHT TO MINI-B PLUG STRAIGHT			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-111014-1000	SHEET NO. 1 OF 1			
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А